

ORME LIÈGE

Nom botanique : *Ulmus thomasii* (Sargent)

Famille : Ulmacée

Nom français : Orme de Thomas, orme à grappe

Synonyme: *Ulmus racemosa* (Thomas)

Nom anglais : Rock elm, Cork elm

Distribution géographique : Outaouais, Laurentides, Lanaudière, région de Montréal, Montérégie, l'ouest des basses terres du St-Laurent.

Habitat : Zone de rusticité 2

Description: (nature = H : 23m, Diamètre : 60 cm), Vie = 175 à 300 ans. Écorce Gris foncé, teintée de rouge, divisée en crêtes aplaties séparées par des sillons irréguliers et discontinus. Cime Apparence broussailleuse. Branches principales courtes. Branches inférieures déclinées ou + ou – horizontales. Branches paraissent noueuses souvent couvertes de crêtes liégeuses, souvent noire. Rameaux Pubescents, noirâtre et à crêtes entrecroisées (à la deuxième saison). Feuilles Alternées, oblongues (asymétriques), courtement acuminées (2 à 10 mm), face supérieure ; vert foncé, luisante, glabre. Face inférieure ; plus pâle, légèrement pubescent. Couleur automne ; jaune vif. Grandeur ; 2 à 5 cm (au Québec). Fleurs Mi-avril, début mai, en grappe. Fruits pubescents, en grappe (chez les 20 ans et plus). Bois Dur, très fort à grain serré(le plus dur, le plus lourd, le plus fort de tous les ormes)



Orme liège comme bonsaï : Très intéressant à cause de son feuillage qui est petit par rapport aux autres ormes indigènes.

Substrat : 1 tourbe, 1 sable, 1 matière organique, 1 Chabasai. Bien drainé. (En nature les racines sont profondes et très étalées)

PH idéal : 5.5 à 8.0

Taille : Tailler en mordance (pas de sève en mouvement). Dominance apicale + ou – forte, donc tailler en s'assurant un équilibre entre la cime et les branches du bas. Défoliation = 1 à 2 par été. La dernière

devra être faite avant le début d'août. Couper la feuille en laissant la partie inférieure et le pétiole.

Ligature : En dormance ou après la défoliation. Peut être plié facilement. ATTENTION car croissance vigoureuse donc surveiller régulièrement le fil de ligature.

Rempotage : Tôt au printemps, facile à transplanter

Arrosage : Supporte de longue période de sécheresse. Ne pas mouiller excessivement. Contrôler périodiquement le degré d'humidité du substrat. Laisser sécher entre 2 arrosages.

Fertilisation : Riche en azote et en potassium. À petites doses. Durant toute la saison de croissance.

Emplacement estival : Plein soleil. Tolère l'ombre dans son jeune âge. Durant les journées chaudes d'été déplacé à l'abri du soleil.

Hivernage : À l'extérieur = Pot ; à l'abri du gel, ramure ; à l'abri du poids de la neige. Chambre froide ou serre froide (3 – 7°C).

Multiplication : Difficile par semis (1 % de réussite). Bouturage de tige ou de racine. Marcottage. Facile à greffer.

Cueillette : Tôt au printemps avant que les bourgeons ne gonflent. Peut être difficile à récolter à cause de ses grosses racines pivots qui peuvent vous donner bien des soucis. Les petites racelles sont souvent loin du nébari. Il peut être lourd à transporter selon sa grosseur. Souvent situé dans des endroits rocheux difficile pour la cueillette.

Maladies : Très vulnérable à la maladie hollandaise de l'orme. Sensible à la tache noire de l'orme.

Insectes : Même insectes perceurs, défoliateurs et suceurs qui attaquent l'orme d'Amérique

Attention ; Désignée espèce menacée au Québec en 2005. Protégé en vertu de la 'loi sur les espèces menacées ou vulnérables' Certains sites sont protégés. Donc informez vous avant d'aller cueillir.